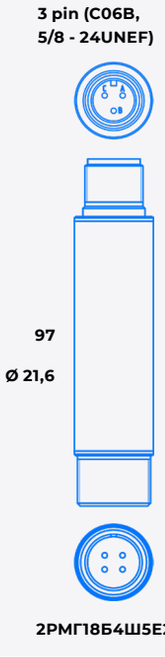
Формирователь сигналов

A125-XX-XX



	A125 -XX-XX
Пределы допускаемой основной относительной погрешности коэффициента преобразования по заряду на частоте 1 кГц, %	± 2
Выходной импеданс, Ом	< 100
Максимальная амплитуда выходного напряжения, В	± 5
Коэффициент нелинейных искажений, %	< 5
Емкость нагрузки по входу, пФ	10 ... 10 000
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности коэффициента преобразования по заряду в рабочем диапазоне температур, %	< 1
Питание: ▪ напряжение питания, В ▪ ток потребления, мА	 + (18 ... 30) < 10
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	10 ± 2
Масса, г	150
Диапазон рабочих температур, °С	–40 ... +85
Входной соединитель	2РМГ18Б4Ш5Е2
Выходной соединитель	3 pin (C06, 5/8 - 24UNF)

Формирователь сигналов

A125-XX-XX (продолжение)

	Коэффициент преобразования по заряду - XX, мВ/пКл	Максимальный входной заряд (пик), пКл	Минимальное входное сопротивление датчика	Диапазон рабочих частот на уровне минус 1 дБ, Гц	СКЗ шума, приведенного к входу, для емкости датчика 1 нФ в диапазоне рабочих частот, мкВ
A125-0,1	0,1	± 40 000	10 кОм	2 ... 22 400	≤ 30
A125-0,1-01			5 кОм	10 ... 22 400	
A125-0,1-02			10 кОм	2 ... 10 000	
A125-0,1-03			5 кОм	10 ... 10 000	
A125-0,1-04			10 кОм	2 ... 2 400	
A125-0,1-05			5 кОм	10 ... 2 400	
A125-1	1	± 4 000	100 кОм	2 ... 22 400	≤ 10
A125-1-01			50 кОм	10 ...22 400	
A125-1-02			100 кОм	2 ... 10 000	
A125-1-03			50 кОм	10 ... 10 000	
A125-1-04			100 кОм	2 ... 2 400	
A125-1-05			50 кОм	10 ... 2 400	
A125-10	10	± 400	100 кОм	2 ... 22 400	
A125-10-01			50 кОм	10 ...22 400	
A125-10-02			100 кОм	2 ... 10 000	
A125-10-03			50 кОм	10 ... 10 000	
A125-10-04			100 кОм	2 ... 2 400	
A125-10-05			50 кОм	10 ... 2 400	
A125-100	100	± 40	1 МОм	2 ... 22 400	
A125-100-01			500 кОм	10 ...22 400	
A125-100-02			1 МОм	2 ... 10 000	
A125-100-03			500 кОм	10 ... 10 000	
A125-100-04			1 МОм	2 ... 2 400	
A125-100-05			500 кОм	10 ... 2 400	